

Beschluss

Technisches Komitee Aerobic

TK/AERO/14_05

1 Synopse

Beschluss Auswahl einer Berechnungsformel für die Erstellung der nationalen Rangliste

Gremium Technisches Komitee Aerobic im DTB

Datum 2014-02-26

Veranstaltung TK Sitzung, Frankfurt, 2014-02-26

Autor Technisches Komitee Aerobic

Anlagen

$$f(p) = (42 - p * 2) + ((5 - l_s) * m * 2 + (l_s - 1) \bmod 2)$$

Figure 1: Ranglistenformel

2 Präambel

Das o.g. Gremium beschließt wie folgt.

3 Beschlusstext

Für die Berechnung der Ranglistenpunkte wird folgende Berechnungsformel in die Technischen Regularien Aerobic des DTB integriert.

- Jeder Platzierte erhält für seine Platzierung Punkte.
- Die maximalen Punkte sind abhängig vom Level
 - Level 1: 104 Punkte
 - Level 2: 89 Punkte
 - Level 3: 72 Punkte
 - Level 4: 57 Punkte
- Die angerechneten Punkte sind abhängig von dem erreichten Rang der Starter.
 - Der erste Platz erhält die maximale Punktzahl entsprechend seines Levels
 - jeder weitere Platz erhält die Punktzahl des vorher Platzierten reduziert um 2.

Formel

Die Berechnungsvorschrift führt zu folgender Formel:

wobei p die Platzierung und l_s das Level des Sportlers sind. m wird als Mischfaktor bezeichnet und bestimmt den Überlappungsgrad der Level.